

บันทึกตามเสด็จฯ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯสยามบรมราชกุมารี

เสด็จเยี่ยมโรงเรียนวัดแก่นเหนือวิทยา ตำบลห้วยซ้อ อำเภอเชียงของ จังหวัดเชียงราย

วัน พุธที่สิบตี ที่ ๑๔ เดือน มกราคม พ.ศ. ๒๕๕๓ เวลา ๑๓.๓๐ น.

.....

เวลา ๑๓.๕๐ น. เฮลิคอปเตอร์พระที่นั่ง ถึงสนามเฮลิคอปเตอร์ชั่วคราวโรงเรียนบ้านแก่น
วิทยา หมู่ที่ ๓ ตำบลห้วยซ้อ อำเภอเชียงของ จังหวัดเชียงราย นายสุรชัย ถิ่นทอง รองผู้ว่า
ราชการจังหวัดเชียงราย และข้าราชการ ใฝ่ฯ รับเสด็จ

พระราชทานสิ่งของแก่ผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านแก่นวิทยา นายสว่าง จงคำ
ผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านแก่นวิทยา รับของพระราชทาน

ประทับรถยนต์พระที่นั่ง (จังหวัดเชียงราย จัดถวาย) เสด็จฯ ไปโรงเรียนวัดแก่นเหนือวิทยา
โรงเรียนพระปริยัติธรรมแผนกสามัญศึกษา (ระยะทาง ๘๐๐ เมตร)



เวลา ๑๔.๐๔ น. รถยนต์พระที่นั่งสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯสยามบรมราชกุมารี จอดเทียบ
หน้าอาคารพุ่มาจารย์ (เกี่ยว อุปเสโณ) โรงเรียนวัดแก่นเหนือวิทยา พระครูวิมลศิลป์กิจ
ประธานกลุ่มโรงเรียนพระปริยัติธรรม จังหวัดเชียงราย ประธานกลุ่มฯจังหวัดแพร่ น่าน ลำปาง
ถวายการต้อนรับ

นางบุญศรี พานะจิตต์ รองผู้อำนวยการสำนักงานพระพุทธศาสนาแห่งชาติ และ
ข้าราชการพร้อมทั้งคณะครูโรงเรียนพระปริยัติธรรม แผนกสามัญศึกษา ฝ้ารับเสด็จฯ



สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ทรงประเคนของพระราชทานสำหรับ
โรงเรียน ถวาย พระเอก วิสุทธิจารี ครูใหญ่โรงเรียนวัดแก่นเหนือวิทยา



เสด็จเข้าห้องประชุม อาคารพุมจารย์ (เกี้ยว อุปเสโณ) อาคารเรียนโรงเรียนวัดแก่นเหนือวิทยา

สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ทรงเข้าห้องประทับ ทรงเสด็จประทับ
นั่งเก้าอี้ แล้วทรงลงพระนามาภิไธยในสมุดที่ระลึก



พระครูวิมลศิลป์กิจ ประธานกลุ่มโรงเรียนพระปริยัติธรรมแผนกสามัญศึกษาจังหวัด เชียงราย กราบบังคมรายงานผลการดำเนินงานของกลุ่มโรงเรียนพระปริยัติธรรม และโครงการ พัฒนาบุคลากร ครูและผู้บริหาร ได้มีการอบรมเชิงปฏิบัติการ การพัฒนาหลักสูตรสถานศึกษา ตามหลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน พ.ศ. ๒๕๕๑ มีการประชุมชี้แจงแผนพัฒนาเด็กและ เยาวชนในถิ่นทุรกันดาร สสท. และมีการอบรมเชิงปฏิบัติการ หลักการบริหารจัดการโรงเรียน สร้างความรู้ความเข้าใจด้านการบริหารจัดการโรงเรียน ติดตามและประเมินผล มีการอบรมและ ทำการตรวจประเมินโครงการงานวิทยาศาสตร์ มีการสัมมนาแลกเปลี่ยนเรียนรู้ในด้านวิชาการระหว่าง โรงเรียน ยังมีโครงการพัฒนาแหล่งเรียนรู้ ของกลุ่มโรงเรียนพระปริยัติธรรมแผนกสามัญศึกษา จังหวัดเชียงราย มีการพัฒนาและจัดทำแหล่งเรียนรู้ในวัด/โรงเรียน มีการพัฒนาและจัดทำระบบ ห้องสมุดอบรมเชิงปฏิบัติการพัฒนาห้องสมุด การจัดระบบห้องสมุด การใช้โปรแกรม Openbiblio การจัดห้องสมุดต้นแบบของโรงเรียนเวียงชัยพิทยา กับโรงเรียนพุทธชินวงศ์ ห้องสมุดจึงมีมาตรฐาน และการจัดกิจกรรมสม่ำเสมอ ในส่วนของโครงการพัฒนาบุคลากร ของกลุ่มโรงเรียนพระปริยัติ ธรรมแผนกสามัญศึกษา จังหวัดเชียงราย มีดังนี้ มีการนำเสนอผลงานในงานวิชาการวันสามเณร สัมพันธ์ มีการแข่งขันทักษะวิชาการ ช่วยกระตุ้นให้เกิดการทำโครงการงานวิทยาศาสตร์ การพัฒนา ทำโครงการงานวิทยาศาสตร์ มีการประกวดโครงการงานวิทยาศาสตร์ และพัฒนาด้านวิชาการเป็นศาสน ทายาทที่ดี มีกิจกรรมส่งเสริมการอ่าน การแข่งขันทักษะวิชาการ กระทู้ธรรมและนำเสนอ โครงการงานคุณธรรม และยังมีโครงการส่งเสริมสุขภาพของนักเรียนสามเณร โดยมีการจัดอบรมการ ฝึกโยคะนำไปสู่การปฏิบัติ โครงการกัตอาหารเพล นมผงพระราชทาน และการตรวจสุขภาพ โดย ทางมูลนิธิโรงพยาบาลสวนดอก คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ได้มาตรวจทั้งความ ดัน ,สารพิษในกระแสเลือด เป็นต้น ขอถวายพระพร



พระเอก วิสุทธิจารี ครูใหญ่โรงเรียนวัดแก่นเหนือวิทยา กราบบังคมรายงานกิจกรรม การเรียนการสอนของโรงเรียนวัดแก่นเหนือวิทยา เลขที่ ๑๕๐ หมู่ ๓ ตำบลห้วยซ้อ อำเภอยาง ของ จังหวัดเชียงราย

จัดตั้งขึ้นในปี พ.ศ. ๒๕๔๔ เนื่องจากทางผู้ปกครองทางคณะสงฆ์เห็นว่าสามเณรเดินทางไปศึกษาระยะทางไกล และลำบากในการเดินทาง จึงได้ปรึกษากันพร้อมด้วยผู้นำชุมชนได้ จัดตั้งโรงเรียนวัดแก่นเหนือวิทยาขึ้น

ปัจจุบันมีนักเรียน ๑๔๖ รูป ครู ๑๔ รูป/คน

มัธยมศึกษาปีที่ ๑-๓ มี ๕๕ รูป

มัธยมศึกษาปีที่ ๔-๖ มี ๔๗ รูป

กลุ่มชนเผ่า พื้นเมือง ๑๒๓ รูป

ลาว ๑๕ รูป

ม้ง ๔ รูป

ขอถวายพระพร



ประธานมูลนิธิโรงพยาบาลสวนดอก คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ กราบ
 บังคมทูลรายงานผลการตรวจสอบสารพิษในกระแสเลือดของภิกษุ สามเณร การดูแลสุขภาพ ๘
 จังหวัดภาคเหนือ ของมูลนิธิ โครงการถวายความรู้แด่พระภิกษุ-สามเณร ด้านสุขภาพ ตรวจ
 ความดัน ตรวจทางด้านทันตกรรม และสารปนเปื้อนในเลือดของภิกษุ-สามเณร ว่าอยู่ในเกณฑ์ที่
 ยังไม่ปลอดภัย

ทรงตรัสว่า ภิกษุ-สามเณร ท่านไม่มีทางเลือกในการฉัน เพราะท่านต้องบิณฑบาต ขอ
 อาหารจากชาวบ้านฉัน จึงเลือกไม่ได้ ฉะนั้นต้องให้ความรู้กับเกษตรกรในเรื่องการลดปริมาณ
 สารพิษในผักผลไม้ และเนื้อสัตว์ โดยให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องได้ให้ความรู้กับ ชาวเกษตรกร
 และได้ตรัสว่า ครั้งที่ไปที่วัดอามาศย์ ตรีศตามพยาบาลถึง ๒ ครั้ง ก็ไม่มีใครตอบได้ เพราะอยาก
 รู้ว่า ที่ว่าสารพิษในร่างกายนั้น เป็นสารพิษอะไร

ประธานมูลนิธิโรงพยาบาลสวนดอก ถวายรายงานว่าเป็นสารพิษมาจากสารกำจัด
 ศัตรูพืช คือสารแลนเน็ท



ทอดพระเนตรนิทรรศการ ผลการดำเนินงานของกลุ่มเครือข่ายโรงเรียนพระปริยัติธรรมแผนก
 สามัญศึกษากลุ่มแม่น้ำโขง ๔ โรง มี โรงเรียนวัดแก่นเหนือวิทยา โรงเรียนโสภณจริยธรรม
 โรงเรียนวัดครึ่งใต้ , โรงเรียนเวียงแก่นวิทยา

ถวายรายงานโดย ประธานเครือข่าย ฯ พระอาจารย์เอกชัย สิริญาโณ

ขอถวายรายงาน โรงเรียนวัดแก่นเหนือวิทยา ได้รับเลือกเป็นโรงเรียนต้นแบบใน
โรงเรียนท้องถิ่นฐานวิทยาศาสตร์ หรือเรียกว่า “โรงเรียนแกนนำ”

วัตถุประสงค์ของโรงเรียนแกนนำ คือ

๑. เพื่อส่งเสริมและพัฒนาความสามารถของครูในการออกแบบสร้างสรรค์การจัดการ
เรียนรู้ทุกกลุ่มสาระการเรียนรู้ โดยมีพื้นฐานจากทักษะกระบวนการทางวิทยาศาสตร์
๒. เพื่อสร้างโรงเรียน แกนนำให้เป็น “โรงเรียนท้องถิ่นฐานวิทยาศาสตร์” ที่มีการ
พัฒนาการจัดการเรียนรู้ ทั้งระบบโรงเรียน (Whold School Approach)
๓. เพื่อส่งเสริมให้เกิดการขยายผลจากชิ้นงานแผนการสอนเป็นงานวิจัยในชั้นเรียนของครู
แกนนำ
๔. เพื่อส่งเสริมให้เกิดการขยายผลจากชิ้นงานแผนการสอนเป็นงานวิจัยในชั้นเรียนของครู
แกนนำ
๕. เพื่อส่งเสริมและผลักดันให้เกิดเครือข่ายโรงเรียนแกนนำซึ่งมีความร่วมมือ แลกเปลี่ยน
เรียนรู้ระหว่างกัน
๖. เพื่อจัดทำสื่อการเรียนรู้นวัตกรรมใหม่ที่เชื่อมโยงกระบวนการทางวิทยาศาสตร์เข้ากับ
ทุกกลุ่มสาระการเรียนรู้ และเพื่อเป็นต้นแบบสำหรับการต่อยอด

และทางโรงเรียนวัดแก่นเหนือวิทยา มีโครงการเรียนรู้เพื่ออยู่อย่างพอเพียง พืชทางเลือก
ได้แก่ โครงการปลูกผักกาดหอมห่อ เพื่อเก็บเมล็ด, ปลูกสตอร์เบอร์รี่ เพื่อเก็บผลสด,

มะเขือเทศสแน็ตสลิม เพื่อเก็บผลสด และมีโครงการดีๆ สำหรับพัฒนาครูในกลุ่มโรงเรียน พระปริยัติธรรมแผนกสามัญศึกษาใน ๓ จังหวัด คือ เชียงราย น่าน แพร่ และจังหวัดอื่นๆ ที่สนใจ

และยังได้รับความร่วมมือจากเจ้าหน้าที่ สวทช. ในการศึกษาความหลากหลายทางชีวภาพในพื้นที่ การเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ (รา) มีการจำแนกตัวอย่าง , การวิเคราะห์สายพันธุ์, คัดเชื้อ, การแยกเชื้อโดยที่ให้นักเรียนสามเณรได้ร่วมลงมือปฏิบัติกับเจ้าหน้าที่

ในส่วนของการรวมกลุ่มเครือข่ายโรงเรียนพระปริยัติธรรมกลุ่มแม่น้ำโขง ได้มีโครงการอบรมสาระวิชาวิทยาศาสตร์ เพื่อพัฒนาสู่มาตรฐานสากล ร่วมกับศูนย์วิทยาศาสตร์ นครสวรรค์ ได้มาอบรม ในกลุ่มเครือข่ายด้วย และยังมีโครงการปั้นด้วยหัวใจ มีการอบรมปั้นดินน้ำมันด้วยหัวใจ มีการอบรมปั้นดินน้ำมัน รูปพระเจ้าอยู่หัวและรูปสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวฯ พระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี วิทยากรโดยคุณบรรพต จ่านังกิจ และยังมีโครงการดีๆ คือโครงการธรรมบรรยายในเรื่อง พุทธธรรมนำชีวิต โดยพระมหาสมปอง ตาลปุตฺโต และยังสามารถเชิญวิทยากรพิเศษ มาบรรยายให้กับกลุ่มครูปริยัติธรรมใน ๓ จังหวัด มี เชียงราย,น่าน,แพร่ มีวิทยากร ดังต่อไปนี้ มีครูเทพ ดร.เนตรปรียา (มุสิกไชย) ชุมไชโย เรื่องการสอนภาษาอังกฤษ, ครูลิลลี่ กิจมาโนชญ์ โรจนทรัพย์ เรื่องการสอนภาษาไทย และดร. สุวิทย์ มูลคำ เรื่องทักษะในการคิด เพื่อพัฒนานุเคราะห์กลุ่มปริยัติธรรมแผนกสามัญศึกษามีความเป็นมืออาชีพและพัฒนาได้มาตรฐานต่อไป ขอถวายพระพร



พระนิสิตจาก มจร. ห้องเรียนวัดพระแก้ว ที่ได้รับพระราชทานทุนระดับปริญญาตรี ในโครงการพัฒนาครูตามพระราชดำริจำนวน ๑๐ รูป ใฝ่รับเสด็จฯ



ตัวแทนองค์ครู และนายสมนึก หาญกา นายกสมาคมครูปริยัติธรรมแห่งประเทศไทย ใฝ่รับเสด็จฯ ถวายรายงานผลการดำเนินงานขององค์กรครูระดับประเทศ ภาระงาน ๔ ด้าน

๑. ประสานงานกับหน่วยงานสนับสนุนในการจัดกิจกรรม
๒. ติดตามการดำเนินงานของครู
๓. ถวายการดำเนินงานให้กับคณะสงฆ์
๔. ผลักดันสถานภาพ ครูฆราวาส ตลอดระยะเวลาที่ผ่านมา ยังไม่มีความคืบหน้า ที่สำนักงานพุทธชาติ ทำการยกสถานภาพครูสอนพระ แต่ยังไม่ประสบผลสำเร็จ ดัดจริตหลายแนวทาง จึงทูลขอทางแก้ไข ในสถานภาพของครูด้วย

ทรงตรัสว่า ตอนนี้ทางมหาเถรสมาคม ก็ไม่มีปัญหา ทางสำนักงานพุทธชาติ ก็ไม่มีปัญหา ยังคงเหลือแต่ พระราชบัญญัติการศึกษาสงฆ์เท่านั้น น่าจะเป็นแนวทางที่ถูกต้อง ในเรื่องสถานภาพของครู โรงเรียนพระปริยัติธรรมแผนกสามัญศึกษา

ทรงตรัสต่อไปว่า ควรเน้นเรื่องการศึกษาวิชาบาลีอย่างน้อย ให้สามแผนนักเรียน ได้ประโยค ๑-๒ เพราะภาษาบาลีเป็นคำสั่งสอนของพระพุทธเจ้า และเป็นพื้นฐานในการเรียนภาษาอื่น เช่น ภาษาอังกฤษ ภาษาฝรั่งเศส และอื่นๆ เป็นต้น แต่ทางแผนกสามัญก็ต้องเรียนควบคู่กันไปด้วย

เสด็จฯ เข้าห้องประชุมเล็กของโรงเรียนวัดแก่นเหนือวิทยา

นายบำเพ็ญ บินไธสง นายอำเภอเชียงของ กราบบังคมทูล เบิกผู้มีจิตศรัทธา เข้าเฝ้าฯ ทูลเกล้าฯ ถวายเงินโดยเสด็จพระราชกุศลตามพระราชอัธยาศัย จำนวน ๒๐ ราย



เสด็จฯ ไปห้องโสตทัศนูปกรณ์ ทอดพระเนตรกิจกรรมของชมรมสามเณรนักพูด(สโมสรฝึกการพูดโรงเรียนวัดแก่นเหนือวิทยา) ในห้องนี้ นายธีรพงษ์ ประมวลการ ครูสอนวิชาสังคมศึกษา และ คอมพิวเตอร์ ของโรงเรียน เป็นผู้ดูแลสโมสรฝึกการพูดและห้องประชาสัมพันธ์ของโรงเรียน และมีสามเณรภิกษุ มงคลทรัพย์ ,สามเณรวีระพงษ์ แก้วระกา, สามเณรฐิตานนท์ จันตานิรันดร์ นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๖

ถวายรายงาน โดยสามเณรภิกษุ มงคลทรัพย์

ขอถวายรายงานสมเด็จพระอริยวงศาคตญาณ สมเด็จพระสังฆราช สกลมหาสังฆปริณายก งานสโมสรฝึกการพูด ได้จัดตั้งขึ้นเมื่อ วันที่ ๑๘ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๕๒ ทางสโมสรจะฝึกการพูดทุกวันศุกร์ของสัปดาห์เวลา ๑๕.๐๐ – ๑๖.๐๐ น. โดยฝึกตามหลักสูตรโทมาสเตอร์อินเตอร์เนชันแนล คลับ นอกจากงานสโมสรฝึกการพูดแล้ว สมาชิกทุกรูปของสโมสรยังเป็นประชาสัมพันธ์ของโรงเรียนทุกรูป ซึ่งมีสมาชิกทั้งหมด ๑๐ รูป จัดกิจกรรมขึ้น มีการอ่านข่าว นำเสนอข่าว และผลิตสื่อ ในกิจกรรมที่โรงเรียนจัดขึ้นแจกจ่ายให้กับกลุ่มโรงเรียนพระปริยัติธรรมแผนกสามัญในจังหวัดเชียงราย ส่วนข่าวก็จะมีการอยู่ ๓ ตอนในหนึ่งวัน คือ วันนี้อดีดที่ผ่านมา, สังคมชาวปริยัติธรรม, ข่าวสำคัญรอบวันที่ผ่านมา ขอถวายพระพร

ทรงตรัสว่า ควรพูดในเรื่องธรรมะ ก่อนที่จะพูดเรื่องของชาวบ้าน เพราะว่าเราอยู่ในเพศบรรพชิต เราต้องรู้เรื่องในธรรมะให้มากๆ และการที่จะเป็นนักประชาสัมพันธ์นั้นต้องรู้มากๆ อ่านมากๆ ต้องหาความรู้อยู่ตลอด เพราะจะต้องหาข่าวมานำเสนออยู่เสมอ



เสด็จฯเข้าอุโบสถ

ทรงจุดธูปเทียนบูชาพระรัตนตรัย



ทรงประเคนเครื่องไทยธรรมแก่ พระครูพิศาลธรรโมภาส เจ้าอาวาสวัดแก่นเหนือ

พระอาจารย์เอกชัย สิริญาโณ ถวายของที่ระลึก



นักเรียนทุนเฉลิมราชกุมารี ๖๐ รูป ในอุโบสถ เฝ้ารับเสด็จและถวายของที่ระลึก



เสด็จลงจากอุโบสถ ไปทอดพระเนตร ต้นตะเคียนยักษ์

พระครูพิศาลธรรโมภาส ถวายรายงานเกี่ยวกับต้นตะเคียนยักษ์

พระอาจารย์เอกชัย สิริญาโณ ถวายรายงานเกี่ยวกับต้นตะเคียนยักษ์

ทรงตรัสว่า ต้นตะเคียนยักษ์ขนาดนี้หายาก ควรจะอนุรักษ์ ไม่ควรเอามาทำพระพุทธรูป
ไม่ควรปล่อยให้ไว้อย่างนี้ ควรเคลื่อนย้ายกันบวกและแมลง เข้าไปทำลาย ควรให้ทางคณะกรรมการ
ศาสตร์รับผิดชอบ



ทรงปลูกต้นสาละ ๑ ต้น มีนายพิชิต ไชยเจริญ นายกองจัดการบริหารส่วนตำบลห้วยซ้อ และ
นายไสว น้อยหอม นายกพุทธสมาคมตำบลห้วยซ้อ ถวายการต้อนรับ



ทรงพระดำเนินไปทอดพระเนตรโครงการปลูกผักสวนครัวเพื่อภัตตาหารเพล

จุดพีชไร่ดิน มีนายอิสรา จรรย์พัฒน์ ครูผู้ดูแลงานส่วนนี้ มีสามเณร ฆานการ สบหนอง , สามเณรณัฐพงษ์ สุโรพันธ์ และสามเณรอนัน มะศิริยานันท์ เป็นผู้ถวายรายงาน

สามเณรฆานการ สบหนอง นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๔ ถวายรายงาน

ขอถวายรายงานสมเด็จพระแม่ อาทมาภาพ สามเณรฆานการ สบหนอง ขอถวายรายงาน เรื่องการปลูกพีชไร่ดิน ที่สมเด็จพระแม่ทอด พระเนตรนี้คือพีชไร่ดินปลูกแบบน้ำไหลเวียน ใช้ระยะเวลาประมาณ ๑๕ วัน ขอถวายพระพร



จุดถั่วงอก

สามเณร สมสนิท แสงยาสัก นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๔ เป็นผู้ถวายรายงาน

ขอถวายรายงานสมเด็จพระแม่ อาทมาภาพ สามเณรสมสนิท แสงยาสัก ขอถวายรายงานเรื่อง การเพาะถั่วงอก ที่สมเด็จพระแม่ทอดพระเนตรอยู่ตรงนี้คือถั่วงอกแบบมีสปริงเกอร์และถังที่อยู่ตรงกลางนี้คือถังเพราะแบบคอนโด และการเจริญเติบโต ๔ วัน ก็สามารถรับประทานทานเป็นอาหารได้แล้ว ขอถวายพระพร

จุดปฎิบัติ



จุดนี้ มี นางสาววิรินดา ตะติ ครูผู้ดูแลงาน สามเณรเจษฎา เขื่อนขัน และสามเณรยุรนนท์ เวียงลอ ถวายรายงาน

สามเณรเจษฎา เขื่อนขัน นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๕ ขอถวายรายงานสมเด็จพระแม่ อุตมาภาพ สามเณรเจษฎา เขื่อนขัน ขอถวายรายงาน เรื่องการทำน้ำหมักชีวภาพ อุตมาภาพทั้ง ๒ รูป ได้จัดทำน้ำหมักชีวภาพ สูตรต่างๆ ได้แก่สูตรไล่แมลง สูตรฮอร์โมนยอดพืช สูตรไล่หอย และเบียร์ไฟ สูตรฮอร์โมนผลไม้ และ EM ขยาย ขอถวายพระพร

สามเณรยุรนนท์ เวียงลอ นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๕ ขอถวายรายงานสมเด็จพระแม่ อุตมาภาพ สามเณรยุรนนท์ เวียงลอ ขอถวาย การสาธิตการทำน้ำหมักชีวภาพ อุปกรณ์ ฟักทองแก่จัด ๒ ก.ก. มะละกอสุก ๒ ก.ก. กลัวย่น้ำหัว้าสุก ๒ ก.ก. EM ๑ แก้ว กากน้ำตาล ๑ แก้ว น้ำ ๑ ถึง หรือ ๑๐ ลิตร

วิธีทำ นำผลไม้ทั้ง ๓ อย่างมาหั่น แล้วเทลงถังเดิมกากน้ำตาลและ EM หมักไว้ ๕-๗ วัน อยู่ได้นาน ๓ เดือน วิธีใช้ ๔-๕ ช้อนโต๊ะ ต่อน้ำ ๑ ลิตร ฟันนืด ดอก หรือ ดอกโกสี้จะบาน ประโยชน์ทำให้ผลไม้มีน้ำหนัคดี ลูกโต รชชาติอร่อย ขอถวายพระพร

จุดห้องเขียนเนื้อเยื่อเห็ด

จุดนี้มี สามเณรอดิศร กองฟู และสามเณรอำนาจโนจิตร เป็นผู้ถวายรายงาน



จุดแปลงผักเพื่อภัตตาหารเพล

จุดนี้มี สามเณรศตวรรษ ไชยภักดี เฝ้าถวายรายงาน

ห้องวิทยาศาสตร์ โครงการ การศึกษาความหลากหลายของรา ที่น้ำตกภูแก

ห้องนี้มีเจ้าหน้าที่ จากหน่วยปฏิบัติการวิจัยกลางไบโอเทค สวทช. เฝ้ารับเสด็จ มี สามเณร อนุวัฒน์ ดรพลก้อม,สามเณรโสมนัส จุ่มอุป, สามเณรชานฟู แซ่จ้าว, สามเณรสนุ แสนคำเอ๋ย เฝ้าถวายรายงาน

ทรงตรัสว่า อาจารย์ที่สอนสามเณรและนักเรียนได้ไปร่วมเก็บตัวอย่างด้วยหรือไม่?

พระอาจารย์เอกชัยตอบว่า ไปด้วย

ทรงตรัสว่า ให้เก็บตัวอย่างต่อเนื่องอาจจะพบข้อมูลใหม่ (new record) ในประเทศไทยได้

สามเณรอนุวัฒน์ ดรพลก้อม ถวายรายงานว่า ขอถวายพระพร สมเด็จพระอริยวงศาคตญาณ สมเด็จพระสังฆราช สกลมหาสังฆปริณายก เนื่องจากการได้มีโอกาสไปสำรวจและเก็บตัวอย่างรา ที่น้ำตกภูแก กับพี่ ๆ นักวิจัย สวทช. ราที่พบมี ๒ กลุ่ม คือรา

ย่อยสลายไม้และราแมลง ในปีที่แล้วตัวอย่างราแมลงที่พบมากคือราบนจักจั่น และราบนตัวมวน ส่วนในปีนี้ ตัวอย่างที่พบมากคือ ราบนเพลี้ยหอย ขอถวายพระพร

สามเณรโสมนัส จุ่มอุป ถวายรายงานว่า ขอถวายพระพร สมเด็จพระอริยวงศาคตญาณ สมเด็จพระสังฆราช สกลมหาสังฆปริณายก หลังจากที่ได้ไปเก็บตัวอย่างรากับพีๆ นักวิจัย สวทช. อาตมาภาพ ได้นำตัวอย่าง รา มาศึกษาได้กล้องจุลทรรศน์ ได้จดบันทึกข้อมูลสี,ขนาดและรูปร่างของรา ขอถวายพระพร

สามเณรชานฟู แซ่จ้าว ถวายรายงานว่า ขอถวายพระพร สมเด็จพระอริยวงศาคตญาณ สมเด็จพระสังฆราช สกลมหาสังฆปริณายก หลังจากที่ได้ไปเก็บตัวอย่างกับพีๆ นักวิจัย อาตมาภาพได้นำตัวอย่างรา มาศึกษาได้กล้องจุลทรรศน์ ตัวอย่างที่กำลังศึกษาอยู่นี้คือ ราบนตัวต่อ ซึ่งที่เห็นเป็นกิ่งยาวสีเหลืองนี้ คือ รา มีความยาวและสีแตกต่างกัน ขอถวายพระพร

สามเณรสนุ แสนคำเอ้ย ถวายรายงานว่า ขอถวายพระพร สมเด็จพระอริยวงศาคตญาณ สมเด็จพระสังฆราช สกลมหาสังฆปริณายก หลังจากที่ได้ไปเก็บตัวอย่างรามมาแล้ว อาตมาภาพได้นำตัวอย่างรา มาศึกษาต่อ โดยศึกษาลักษณะของสปอร์เชื้อรา จดบันทึก ขนาด ,รูปร่าง ,สี ของสปอร์ ได้กล้องจุลทรรศน์ ขอถวายพระพร



เสด็จห้องวิทยาศาสตร์

โครงการวิทยาศาสตร์

นางสาววิรินดา ตะติ ครูสอนวิทยาศาสตร์ ผู้ดูแล สามเณรภักพล ไชยเขียว, สามเณรธีระชัย อะทะไชย ข้าราชการทุกหน่วยงาน เฝ้ารับเสด็จ

สามเณรภักพล ไชยเขียว ถวายรายงานว่า ขอถวายพระพร สมเด็จพระอริยวงศาคตญาณ สมเด็จพระสังฆราช สกลมหาสังฆปริณายก ไชยเขียว นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๖ ขอถวายรายงาน โครงการวิทยาศาสตร์ เรื่อง เครื่องฟอกอากาศสมุนไพร ซึ่งทางชุมชนของอาตมาภาพเอง มีการจัดพิธีศพ ภายในบ้านศพ ของผู้เสียชีวิต เวลาที่อาตมาภาพไปสวดศพนั้น ก็มักจะพบกับกลิ่นควันธูปโดยไม่อาจหลีกเลี่ยงได้ อาตมาภาพ จึงนำมาศึกษาคิดประดิษฐ์ เครื่องฟอกอากาศนี้ขึ้นมา เครื่องฟอกอากาศจะมี ส่วนประกอบด้วยสมุนไพรดังต่อไปนี้ ใบมะกูด ใบฝรั่ง ใบเตย ขุยมะพร้าว และถ่าน ซึ่งจะมี คุณสมบัติในการดูดซับ ฟอกกลิ่นและควันได้ ซึ่งจะใช้กลิ่นหอมแทนกลิ่นธูปที่เป็นปัญหาใน เบื้องต้น ขอถวายพระพร

สามเณรธีระชัย อะทะไชย นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๖ ถวายรายงานว่า ขอถวายพระพร สมเด็จพระอริยวงศาคตญาณ สมเด็จพระสังฆราช สกลมหาสังฆปริณายก ไชยเขียว ขอถวายรายงานโครงการวิทยาศาสตร์ เรื่อง สวดมนต์กับสมาธิ

เครื่องที่สมเด็จพระอริยวงศาคตญาณ สมเด็จพระสังฆราช สกลมหาสังฆปริณายก เห็นอยู่นี้คืออุปกรณ์วัดสมาธิ ที่อาตมาภาพได้สร้างขึ้นเพื่อใช้วัดสมาธิ โดยแบ่งขั้นตอนการทดลองเป็น ๒ ขั้นตอน

ตอนที่ ๑ ทดสอบความอยากง่ายของรูปแบบเส้นลวดแต่ละลักษณะแล้วนำมาจัดเรียงตามลำดับความยากง่าย แล้วทำเป็นเส้นเดียวกัน

ตอนที่ ๒ ทดสอบสมาธิหลังจากที่เราได้ลักษณะเส้นลาวเราก็แบ่งกลุ่มตัวอย่างเป็น ๒ กลุ่ม กลุ่มแรกทำการสวดมนต์ ๑ เดือน กลุ่มที่ ๒ อยู่แบบปกติ แล้วจึงนำผลการทดสอบมาเปรียบเทียบ

ผลสรุป กลุ่มที่สวดมนต์สามารถผ่านการทดสอบที่ยากๆ ได้มากกว่า

ทรงตรัสว่า ควรมีการทดลองซ้ำ หรือเปลี่ยนกลุ่มตัวอย่าง ไปเรื่อยๆ เพื่อให้การทดลองมีผลที่แน่ชัด



เสด็จฯ เข้าห้องศิลปศึกษา

ศิลปินอิสระ ๒ คน เฝ้าเสด็จ และพระชาญาณรังค์ โชติธรมุโม ผู้ดูแลการสอนด้านศิลปะ โรงเรียนวัดแก่นเหนือวิทยา พร้อมด้วยสามเณรคำผาย มังคราช ,สามเณรเคน จันทร์ประเสริฐ สามเณรสมจิตร อุ้นประเสริฐ, สามเณรอุทัย ชรรวมวงศ์ นำเสนอโมเดลจำลอง



สามเณรมธุกร ตะปิ่นะ,สามเณรพิฑูร ขันตรี, สามเณรวิเชียร ขันเงิน นำเสนอ งานปั้นดินน้ำมัน



เสด็จฯเข้าห้องศูนย์การเรียนรู้ ไอซีที อริยะปัญญา

นาย วรชน เทวินทร์ เจ้าหน้าที่ศูนย์การเรียนรู้ ICT อริยะปัญญา ชุมชนตำบลห้วยซ้อ ผู้ดูแลงานด้าน ICT รายชื่อผู้เข้าร่วมกิจกรรม ส.ณ.ฐิติกรณั เทพชัย ม.๒,ส.ณ. ทิพย์เนตร กันจนะ ม.๒ ส.ณ.สุนิมิต แซ่ย่าง ม.๔ , ส.ณ.ธนวัฒน์ ท้าวผาบ ม.๒, ส.ณ.สุชาติ นกเขา ม.๑ ส.ณ.จตุรงค์ อ้อปัญญา ม.๓,ส.ณ.ชนกร จะมะณี๋ย ม.๓, ส.ณ.อาทิตย์ กมลასน์กมุต ม.๔ ส.ณ. นิตินัย แซ่เจียง ม.๔, ส.ณ. ทัพพสาร ใจทา ม.๖, ส.ณ. อนุรักษ์ ตั้งแกมุด ม.๔ ส.ณ. ชิตณรงค์ ทะนันไชย ม.๔,ส.ณ. ปริญา บุญเป็ง ม.๓ ,ส.ณ. พิธิษฐ์ แซ่เจียง ม.๕ ส.ณ.อภิวัฒน์ ไตรจักร ม.๓ เฝ้ารับเสด็จ

พระอาจารย์เอกชัย สิริญาโณ ถวายรายงาน เกี่ยวกับห้องศูนย์การเรียนรู้ ไอซีที อริยะปัญญา



เสด็จฯชมผลงานผลิตภัณฑ์จากยางพารา ของสามเณรโรงเรียนวัดแก่นเหนือวิทยา

จุดนี้ มี อาจารย์แสงฟ้า ธรรมวงศ์ ผู้ดูแล สามเณรปกติ อิมพา, สามเณรพร
จันทร์ประเสริฐ, สามเณรจันทร์แสง อินทะพงษ์, สามเณรสีไล อินทปัญญา, สามเณรวัชร ใจปาละ
, สามเณรณัฐพงษ์ อิมพา, สามเณรกระดิ่ง แสนคำเอ้ย ฝ้ายเสด็จ

สามเณรปกติ อิมพา นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๒ ถวายรายงานว่า ขอถวายพระพร
สมเด็จพระแม่ อาตมภาพ สามเณรปกติ อิมพา ขอถวายรายงานการทำตุ๊กตาทายางพารา เนื่องจาก
ชุมชน ตำบลห้วยซ้อ ได้มีการปลูกยางพารา จึงได้ผลผลิตมาก ท่านพระครูพิศาลธรรมโภาส
ผู้จัดการโรงเรียนวัดแก่นเหนือวิทยา จึงคิดจะแปรรูปยางพารา ในรายวิชาการงานอาชีพ เพื่อให้
สามเณรมีรายได้เสริมและนำไปประกอบอาชีพได้ การทำตุ๊กตาทายางพารามี ๔ ขั้นตอน

ขั้นตอนที่ ๑ การทำเบ้า

ขั้นตอนที่ ๒ การตียาง

ขั้นตอนที่ ๓ การนึ่ง

ขั้นตอนที่ ๔ กางลงสี

ขอถวายพระพร



เสด็จฯ ไปห้องสมุดดวงแก้วแห่งปัญญา รองผู้อำนวยการสำนักงานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติกราบบังคมทูลรายงานการจัดระบบห้องสมุดและการให้บริการ

นางสหัสชานยา นุชเทียน ครูสอนภาษาไทย ผู้ดูแลห้องสมุด สามเณรณัฐณรงค์ ช่างห้องสามเณรพัชรระ จินะแก้ว, สามเอกวุฒิ ใจสิทธิ, สามเณรพิรพัฒน์ ช่างปั้น, ชุมนุมภาษาไทย

สามเณรณัฐณรงค์ ช่างห้อง นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๓ ขอถวายพระพร สมเด็จพระอริยวงศาคตญาณ สมเด็จพระสังฆราช สกลมหาสังฆปริณายก ขอดวาทรงทราบถึงพระกรุณาธิคุณที่ทรงพระกรุณาโปรดเกล้าฯ ให้อาจารย์และนักเรียนโรงเรียนอัสสัมชัญกรุงเทพฯ เข้ากราบถวายบังคมทูลขอพระราชทานพระกรุณาโปรดเกล้าฯ ให้นำพระพุทธรูปที่ประดิษฐานอยู่ในวัดอัสสัมชัญกรุงเทพฯ ไปประดิษฐานที่โรงเรียนอัสสัมชัญกรุงเทพฯ เพื่อให้นักเรียนได้กราบสักการะบูชาและขอพร

กิจกรรมที่ประทับใจที่สุดของนักเรียนชุมนุมนุชเทียน คือ วันไหว้ครู มีนักเรียนกำลังจัดเตรียมพานดอกไม้ พาน ธูปเทียน เพื่อที่จะนำไปถวายให้คณะครู อาจารย์ นักเรียนกำลังเข้าแถวหน้าพระอุโบสถ เพื่อทำพิธีไหว้ครู นักเรียนยกพานถวายครู และนักเรียนทุกรูปต่างก็ตั้งใจที่ได้ทำพิธีไหว้ครู อย่างมีความสุข ขอถวายพระพร

สามเณรปริชญูญา บุญเป็ง, สามเณรณัฐวุฒิ ยาคี, สามเณรวีระชัย วัจนัง, สามเณรธนกร จันดา บรรณารักษ์ห้องสมุด

และชุมนุมนุชเทียน สามเณรเสรีชัย พูนสุวรรณ, สามเณรเกรียงไกร วัฒนาน

และหน่วยงานราชการ เฝ้ารับเสด็จ

สามเณรเสรีชัย พูนสุวรรณ นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๓ ขอถวายพระพร สมเด็จพระอริยวงศาคตญาณ สมเด็จพระสังฆราช สกลมหาสังฆปริณายก ขอดวาทรงทราบถึงพระกรุณาธิคุณที่ทรงพระกรุณาโปรดเกล้าฯ ให้นำพระพุทธรูปที่ประดิษฐานอยู่ในวัดอัสสัมชัญกรุงเทพฯ ไปประดิษฐานที่โรงเรียนอัสสัมชัญกรุงเทพฯ เพื่อให้นักเรียนได้กราบสักการะบูชาและขอพร

ยังบูรณาการเข้ากับวิชาศิลปะอีกด้วย

โดยทั้งหมดเป็นการเรียนภาษาอังกฤษจากนิทาน

ขอถวายพระพร

อาจารย์สหัสชายา นุชเทียน ครูสอนภาษาไทย ทูลถวายรายงาน ชุมชุมภาษาไทย ได้ทำกิจกรรมภาพติดแปะ สืบเนื่องมาจากการเรียน การสอนภาษาไทย แบบสายสัมพันธ์ เรื่องการอ่านสารคดี หลังจากการเรียนการสอนเสร็จแล้ว ข้าพระพุทธเจ้า มอบหมายงานให้นักเรียน ค้นคว้าหนังสือสารคดีที่นักเรียนสนใจ โดยนักเรียนเลือกอ่าน หนังสือสารคดีสำหรับเยาวชนได้รับรางวัลชนะเลิศแวนแก้ว ปี ๒๕๕๒ จำนวน ๖ งาน เพคะ และหนังสือพระราชนิพนธ์ในสมเด็จพระเจ้าพี่นางเธอเจ้าฟ้ากัลยาณิวัฒนา กรมหลวงนราธิวาสราชนครินทร์ เรื่อง “เที่ยววันพบวันที่สำคัญ” เรื่องปลวก เพคะ

สามเณรณัฐณรงค์ ช่างฆ้อง นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๓ ขอถวายรายงาน ขอถวายพระพร สมเด็จพระอริยวงศาคตญาณ สมเด็จพระสังฆราช สกลมหาสังฆปริณายก อุดมคุณูปการ แก่พระพุทธศาสนาและชาวไทยทั้งปวง เรื่อง โดยเลือกเอาเรื่อง วันไหว้ครู รายงานขั้นตอนการทำ และประโยชน์ที่ได้รับคือ ความพยายาม สามัคคี ความอดทน ความสามัคคีกันในกลุ่ม ของถวายพระพร

สามเณรเสริชัย พูนสุวรรณ นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๓ ขอถวายรายงาน ขอถวายพระพร สมเด็จพระอริยวงศาคตญาณ สมเด็จพระสังฆราช สกลมหาสังฆปริณายก อุดมคุณูปการ แก่พระพุทธศาสนาและชาวไทยทั้งปวง เรื่อง ภาษาอังกฤษ นิทานสองภาษา เรื่องกระต่ายกับเต่า ขอถวายพระพร

ทรงตรัสว่า นี่คื้กิจกรรมห้องสมุดใช่ไหม?

อาจารย์สหัสชายา ทูลตอบว่า ใช่เพคะ

พระอาจารย์เอกชัย สิริญาโณ ทูลรายงาน บัณฑิตสมาจารัด(บัณฑิตสมาชิกรู้ห้องสมุด) ในอนาคตจะมีบัตรแบบนี้

อาจารย์สหัสชา ยา ทูลรายงาน สามเณรที่ลงทะเบียนหนังสือ ว่า

เครื่องที่ ๑ สามเณรกำลังลงทะเบียนหนังสือ เพคะ

เครื่องที่ ๒ สามเณรกำลังทำหน้าที่ ยืมคืนหนังสือ เพคะ

เครื่องที่ ๓ สามเณรกำลังทำหน้าที่บริการสืบค้นหาหนังสือที่ต้องการ เพคะ

สามเณรปริญา บุญเป็ง ไปหาหนังสือ ถ่ายภาพได้ขยายภาพสวย ให้พระองค์ทรง
ทอดพระเนตร

ทรงตรัสว่า ถ้าอ่านแล้วนำไปประกอบอาชีพได้ก็จะดี แล้วตรัสกับ อาจารย์วีรศักดิ์ว่า เคย
พูดเรื่องนี้มาก่อนแล้ว แต่เงียบหายไป

อาจารย์วีรศักดิ์ เบิกตัว อาจารย์หวง ถวายรายงานผลงาน สวทช. เกี่ยวกับการจัดระบบ
ห้องสมุด

สามเณรเกียรติศักดิ์ วงศ์ชัย ถวายรายงานการช่วยเหลือ จัดโปรแกรมห้องสมุด ดวงแก้ว
แห่งปัญญา และประวัติส่วนตัว และห้องสมุดของโรงเรียน โสภณจริยธรรม

พระอาจารย์เอกชัย สิริญาโณ เบิก ผู้อำนวยการวิทยาเทคนิคแพร่ ทูลถวายรายงาน
เกี่ยวกับการนำนักศึกษาามาฝึกงาน



เสด็จฯไปโรงกัตอาหาร ทอดพระเนตรโครงการกัตอาหารเพลและอาหารเสริม(นมผง)

พระครูวิมลศิลป์กิจ ทูลถวายรายงานความคืบหน้า พัฒนาการด้านสุขภาพของสามเณรนักเรียนอยู่ในเกณฑ์ดี และพัฒนาขึ้น

เสด็จฯไปทอดพระเนตรกิจกรรมห้องสหกรณ์ชุมชน

เสด็จฯเข้าห้องสหกรณ์ ซึ่งมีนางปริศนา เงินสม และนางสาวแววดาว แสงสีจันทร์ ครูผู้ดูแลงานสหกรณ์โรงเรียน สามเณรเจริญทอง แสงแก้ว

สามเณรเจริญทอง แสงแก้ว นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๕ ขอถวายรายงาน ขอถวายพระพร สมเด็จพระอริยวงศาคตญาณสมเด็จพระสังฆราช สกลมหาสังฆปริณายก อาตมภาพ สามเณรเจริญทอง แสงแก้ว ขอถวายรายงานกิจกรรมสหกรณ์ชุมชนโรงเรียนวัดแก่นเหนือวิทยา สหกรณ์โรงเรียนวัดแก่นเหนือวิทยาเพิ่งจัดตั้งขึ้นใหม่ โดยมีสมาชิกทั้งหมด ๘๘ รูป/คน มีหุ้นทั้งหมด ๑,๐๘๘ หุ้น เป็นจำนวนเงิน ๑๐,๘๘๐ บาท และได้ซื้อสินค้าไปทั้งหมด ๘,๓๕๖ บาท คงเหลือ ๒,๕๒๔ บาท โดยสหกรณ์ของเราจัดทำให้เป็นสหกรณ์แบบเปิดโดยทางโรงเรียนมีห้อง ICT และห้องสมุดที่ทันสมัย ดังนั้นทุกคนที่มาใช้บริการทั้ง ๒ ห้อง ก็จะมาใช้บริการสหกรณ์ด้วยเป็นการสร้างความสัมพันธ์ระหว่างบ้าน วัด โรงเรียนตามพระราชดำริฯของพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวคือคำว่า บวร ขอถวายพระพร

ทรงตรัสว่า ของในร้านสหกรณ์ได้มาจากไหน

พระอาจารย์เอกชัย สิริญาโณ ถวายรายงานว่าได้มาจากญาติโยมถวายมา เพื่อจำหน่ายให้แก่สมาชิก และภิกษุ-สามเณร ในโรงเรียนวัดแก่นเหนือวิทยาและประชาชนที่เข้ามาเป็นสมาชิก ขอถวายพระพร



ทรงเยี่ยมหน่วยแพทย์พระราชทาน/หน่วยปฐมพยาบาล รับคนไข้ อยู่ในราชูปถัมภ์



ทรงเยี่ยมราษฎร และหน่วยงานราชการทั้งอำเภอเชียงของ



เสด็จฯ ไปอาคารพุดาจารย์ (เกี่ยว อุปเสโณ) อาคารเรียน โรงเรียนวัดแก่นเหนือวิทยา



ทรงฉายพระรูปร่วมกับคณะครูโรงเรียนวัดแก่นเหนือวิทยา (จำนวน ๑ ชุด)



ข้าราชการการทุกหน่วยงานตามส่งเสด็จ ก่อนเสด็จฯ พระองค์ได้ถวายปัจจัยให้กับโรงเรียนวัดแก่น
เหนือวิทยา รับปัจจัยโดย อาจารย์สุทัศน์ อุปเสน วิชาการโรงเรียนวัดแก่นเหนือวิทยา

เวลา ๑๕.๐๐ น. ประทับรถยนต์พระที่นั่ง เสด็จฯไปโรงเรียนบ้านแก่นวิทยา

เวลา ๑๕.๑๐ น. รถยนต์พระที่นั่ง ถึงสนามเสลิกอปเตอร์ชั่วคราวโรงเรียนบ้านแก่นวิทยา

เวลา ๑๕.๑๕ น. ประทับเสลิกอปเตอร์พระที่นั่ง เสด็จฯ ไปพระตำหนักคอยตุง อำเภอแม่ฟ้าหลวง

(นายธีรพงษ์ ประมวลการ)

ผู้บันทึกตามเสด็จ

(พระเอก วิสุทธิจารี)

ครูใหญ่/ผู้ตรวจ

(พระครูพิศาลธรรมโมภาส)

ผู้จัดการ/ผู้รับรอง