

รายงานสรุปเนื้อหาการนำไปใช้ประโยชน์จากการเข้าร่วมโครงการศึกษาดูงานเพื่อพัฒนาวิสัยทัศน์

บุคลากรคณะวิทยาศาสตร์ ประจำปี ๒๕๖๐

เมื่อวันที่ ๒๒-๒๖ เมษายน ๒๕๖๐

ข้าพเจ้านางสาวลภาวรรณ วรพันธุ์ เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป สังกัดงานบริหารและธุรการ คณะวิทยาศาสตร์ ขอนำเสนอรายงานสรุปเนื้อหาและการนำไปใช้ประโยชน์จากการเข้าร่วมโครงการศึกษาดูงานเพื่อพัฒนาวิสัยทัศน์บุคลากรคณะวิทยาศาสตร์ ประจำปี ๒๕๖๐ เมื่อวันที่ ๒๒-๒๖ เมษายน ๒๕๖๐ ณ จังหวัดปทุมธานี จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ และกรุงเทพมหานคร ประกอบกับหนังสือรายงานผลการเดินทางไปราชการ เลขที่ ศร ๐๕๒๓.๔.๑.๒/๔๔๔ ลงวันที่ ๑ พฤษภาคม ๒๕๖๐ โดยมีรายละเอียดเนื้อหา (การอบรม/สัมมนา/ประชุมวิชาการ) และประโยชน์ที่ได้รับที่ได้รับต่อตนเองและหน่วยงาน ดังต่อไปนี้

การเข้าร่วมโครงการดังกล่าวได้มีการเข้าศึกษาดูงานหลักๆ ๓ แห่งประกอบด้วย องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต และคณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย โดยข้าพเจ้าขอสรุปเนื้อหาและความรู้ต่างๆ ที่ได้รับการเข้าร่วมศึกษาดูงานรายละเอียดดังนี้

๑. องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์ วันที่ ๒๒ เมษายน ๒๕๖๐

ได้มีการเข้าศึกษาและเยี่ยมชมพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์ องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ (อพวช.) ได้ดำเนินการพัฒนา “พิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์” ซึ่งตั้งอยู่ ณ เทคโนธานี ถนนเลียบคลองห้า ตำบลคลองห้า อำเภอกองหลวง จังหวัดปทุมธานี มาจนแล้วเสร็จสมบูรณ์ สมเด็จพระนางเจ้าฯ พระบรมราชินีนาถ ทรงพระกรุณาโปรดเกล้าฯ ให้สมเด็จพระบรมโอรสาธิราชฯ สยามมกุฎราชกุมาร เสด็จฯ แทนพระองค์ ทรงพิธีเปิดพิพิธภัณฑ์วันที่ ๔ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๔๓ และได้เปิดให้บริการแก่ประชาชนเข้าชมอย่างเป็นทางการ นับตั้งแต่วันที่ ๙ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๔๓ เป็นต้นมา

อาคารพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์ได้รับการออกแบบและก่อสร้างใน รูปทรงเรขาคณิตที่น่าทึ่ง สะท้อนให้เห็นถึงความก้าวหน้าของเทคโนโลยีในการก่อสร้างอันเป็น จุดดึงดูดความสนใจของผู้ที่ได้พบเห็นตัวอาคารมีลักษณะเป็นรูปสี่เหลี่ยมลูกบาศก์ ๓ ลูก แต่ละลูกมีขนาด ๒๐*๒๐*๒๐ เมตรวางพิกัดเพื่อง่ายและเฉลี่ยการรับน้ำหนักของกันและกัน ทำให้เกิดความสมดุลในการทรงตัวโดยมีรากฐานในการรับน้ำหนักของตึกตรงบริเวณมุมแหลมของรูปสี่เหลี่ยมลูกบาศก์ทั้ง ๓ ลูกโดยจุดรับน้ำหนักแต่ละจุดสามารถรับน้ำหนักได้ถึง ๒๐๐ ตันโครงสร้างทั้งหมดประกอบด้วยโครงเหล็กเพื่อเสริมด้านความแข็งแรงของอาคารโดยเฉพาะ ในส่วนของลูกบาศก์มีโครงสร้างเป็นโครงเหล็กถักแบ่งเป็น ๖ ชั้น มีความสูงประมาณ ๔๕ เมตร หรือเท่ากับอาคาร ๑๒ ชั้นมีพื้นที่จัดแสดงนิทรรศการภายใน ประมาณ ๑๐๐๐๐ ตารางเมตรนอกจากนี้ผนังภายนอกอาคารยังกรุ

ด้วยแผ่นเหล็กเคลือบเซรามิค (Ceramic steel) ซึ่งมีลักษณะผิวภายนอกที่ดูแลรักษาได้ง่ายและไม่ต้องทาสีตลอด อายุการใช้งานประกอบกับลักษณะพื้นผิวที่สะท้อนแสงและการติดตั้งที่มีความลาดเอียง จึงสะท้อนความร้อนได้มากช่วยให้ประหยัดพลังงานในการปรับอากาศภายในได้เป็นอย่างดี ดีภายในอาคารมีการติดตั้งระบบควบคุม อุณหภูมิระบบป้องกันอัคคีภัยที่ได้มาตรฐาน ทั้งระบบตรวจจับควันไฟ (Smoke Detector) และระบบฉีดน้ำอัตโนมัติ(Sprinkle)ตลอดจนมีการจัดระบบการอำนวยความสะดวกในการเดินชมนิทรรศการภายในอาคารทั้งสำหรับผู้ชมทั่วไปและผู้ทุพพลภาพจึงนับได้ว่านอกจากจะเป็นอาคารที่มีรูปทรงดึงดูดใจแล้วยังเป็นอาคารที่ทันสมัยที่สุดแห่งหนึ่งในประเทศไทยอีกด้วย

๒. คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต วันที่ ๒๔ เมษายน ๒๕๖๐

ได้รับฟังการบรรยายจากผู้บริหารและหัวหน้างาน ของคณะวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต เกี่ยวกับโครงสร้างองค์กร การเปลี่ยนแปลงสำหรับการเป็นมหาวิทยาลัยในกำกับ แนวทางการประเมินผลการปฏิบัติงาน แนวทางเกี่ยวกับการประเมินคุณภาพการศึกษา และการบริหารงานในปัจจุบันหลังจากการเป็นหลังจากการเป็นมหาวิทยาลัยในกำกับ รวมถึงการร่วมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ระหว่างบุคลากรระดับปฏิบัติการของคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต และคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้ เพื่อศึกษาผลกระทบต่อการดำเนินงานที่จะเกิดขึ้นจากการปรับเปลี่ยนเป็นมหาวิทยาลัยในกำกับ

๓. คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย วันที่ ๒๕ เมษายน ๒๕๖๐

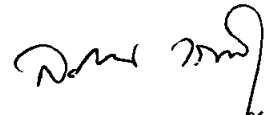
คณะวิทยาศาสตร์เป็นคณะใหญ่เป็นอันดับ ๓ ของมหาวิทยาลัย ได้รับการก่อตั้งในปี พุทธศักราช ๒๔๕๙ โดยเป็นส่วนหนึ่งของ คณะอักษรศาสตร์และวิทยาศาสตร์ และเปิดสอนวิชาวิทยาศาสตร์ พื้นฐานเบื้องต้น สำหรับนิสิตในคณะแพทยศาสตร์และวิศวกรรมศาสตร์ คณะอักษรศาสตร์และวิทยาศาสตร์ เติบโตอย่างรวดเร็ว โดยมีผู้มีอุปการคุณที่สำคัญคือ กรมหลวงสงขลานครินทร์ พระราชโอรสใน พระบาทสมเด็จพระจุลจอมเกล้าเจ้าอยู่หัว และพระราชบิดาในพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวรัชกาลปัจจุบัน ผู้ซึ่งได้จัดตั้งทุนการศึกษา เพื่อให้อาจารย์ทางมหาวิทยาลัยในสาขาวิทยาศาสตร์และการแพทย์ ได้มีโอกาสไป ศึกษาต่อยังต่างประเทศ หลังจากนั้นความช่วยเหลือในด้านการจัดโครงสร้างกิจกรรมการสอน ก็ได้เริ่มเข้ามา เพื่อยกระดับมาตรฐานการศึกษาของประเทศไทย กรมหลวงสงขลานครินทร์เป็นผู้มีบทบาทสำคัญ ในการเจรจาต่อรองกับมูลนิธิร็อกกี้เฟลเลอร์ ซึ่งได้บริจาคเงินเป็นจำนวนมาก ในการพัฒนาคณะวิทยาศาสตร์ ร่วมกับกระทรวงศึกษาธิการ

ได้รับการรับฟังการบรรยายจากผู้บริหารและหัวหน้างานของคณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย เกี่ยวกับโครงสร้างขององค์กร การเป็นมหาวิทยาลัยในกำกับ แนวทางการประเมินผลการปฏิบัติงาน แนวทางเกี่ยวกับการประเมินคุณภาพการศึกษา และการบริหารงานในปัจจุบันหลังจากการเป็น

หลังจากการเป็นมหาวิทยาลัยในกำกับ รวมถึงการร่วมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ระหว่างบุคลากรระดับปฏิบัติการของ คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย เป้าประสงค์ขององค์การมุ่งเน้นส่งเสริมให้บุคลากรเป็นคนดีและ คนเก่ง มีการพัฒนาบุคลากรทั้งสายวิชาการและสายปฏิบัติการให้มีศักยภาพด้านการวิจัยและสร้าง ความก้าวหน้าด้านสายวิชาชีพ

การนำสิ่งที่ได้รับไปใช้ประโยชน์

การเข้าร่วมโครงการพัฒนาศักยภาพบุคลากรฯ ในครั้งนี้ทำให้ข้าพเจ้าได้รับความรู้ แลกเปลี่ยนประสบการณ์ และได้ทราบแนวทางต่างๆ เกี่ยวกับการเปลี่ยนแปลงของมหาวิทยาลัยในกำกับ เพื่อที่ข้าพเจ้าจะได้นำมาประยุกต์ใช้กับการทำงานของตัวข้าพเจ้าเอง ทั้งนี้ ข้าพเจ้าหวังว่าสิ่งที่ข้าพเจ้าได้รับ จากการเข้าร่วมโครงการในครั้งนี้ จะเป็นประโยชน์ต่อผู้อ่าน และผู้สนใจทั่ว



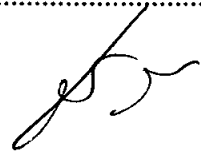
(นางสาวลภาวรรณ วรพันธ์)

เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป

วันที่ ๑๕ พฤษภาคม ๒๕๖๐

ความคิดเห็นของผู้บังคับบัญชาชั้นต้น (หัวหน้างาน) ประธานหลักสูตร/เลขานุการคณะ/

.....
.....
.....



(นางสาวอาชิรญา อินทนนท์)

หัวหน้างานบริหารและธุรการ

19 / พค / 60

ความคิดเห็นของผู้บังคับบัญชาชั้นต้น (เลขานุการคณะ)

...und das ist die Lösung für die Aufgabe.


.....

(นางบุษบา กาทล)

เลขานุการคณะวิทยาศาสตร์

...../...../.....

ความคิดเห็นของคณบดีคณะวิทยาศาสตร์

.....

.....

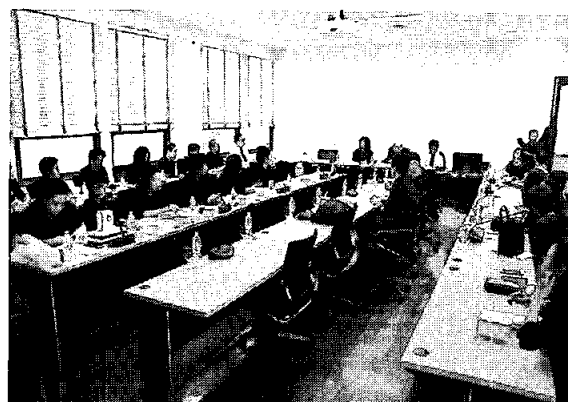
.....

(รองศาสตราจารย์ศิริรินทร์ญา ภักดี)

คณะบดีคณะวิทยาศาสตร์

...../...../.....

ภาพประกอบการเข้าร่วมกิจกรรม







บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ คณะวิทยาศาสตร์ สำนักงานเลขาธิการ โทร. 3803

ที่ ศธ 0523.4.1.1 / 112

วันที่ 1 มีนาคม 2560

เรื่อง ขออนุญาตให้บุคลากรเข้าร่วมโครงการศึกษาดูงานเพื่อพัฒนาวิสัยทัศน์บุคลากรคณะ
วิทยาศาสตร์ ประจำปี 2560

เรียน คณบดีคณะวิทยาศาสตร์

ตามหนังสือที่ ศธ 0523.1.3/022 ลงวันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2560 สำนักงานเลขาธิการ
คณะวิทยาศาสตร์ ได้รับอนุมัติให้จัดโครงการศึกษาดูงานเพื่อพัฒนาวิสัยทัศน์บุคลากรคณะ
วิทยาศาสตร์ ประจำปี 2560 โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเพิ่มพูนความรู้ ประสบการณ์ วิสัยทัศน์
สร้างความสามัคคีในหมู่คณะและสามารถนำความรู้มาพัฒนาระบบประกันคุณภาพของคณะ
วิทยาศาสตร์ ซึ่งกำหนดจัดขึ้นระหว่างวันที่ 22 - 26 เมษายน 2560 ประกอบกับหนังสือที่
ศธ 0523.4.1.3/021.1 ลงวันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2560 ได้รับอนุมัติปรับงบประมาณ/ค่าใช้จ่ายโครงการ
ศึกษาดูงานเพื่อพัฒนาวิสัยทัศน์บุคลากรคณะวิทยาศาสตร์ ประจำปี 2560 นั้น

ในการนี้ สำนักงานเลขาธิการ คณะวิทยาศาสตร์ พิจารณาแล้วเห็นว่าการเข้าร่วม
โครงการครั้งนี้จะเป็นประโยชน์ในการปรับปรุงและพัฒนางานตามหน้าที่ความรับผิดชอบให้มี
ประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น ดังนั้น สำนักงานเลขาธิการ คณะวิทยาศาสตร์ จึงขออนุญาตให้บุคลากรที่มี
รายชื่อตามเอกสารแนบท้าย เข้าร่วมโครงการ ตามวันและเวลาดังกล่าว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุญาต

(นางนุชบา กาทล)

เลขาธิการคณะวิทยาศาสตร์

รายชื่อผู้เข้าร่วมโครงการศึกษาดูงานเพื่อพัฒนาวิสัยทัศน์นักบุคลากรคณะวิทยาศาสตร์ ประจำปี 2560

ระหว่างวันที่ 22 - 26 เมษายน 2560

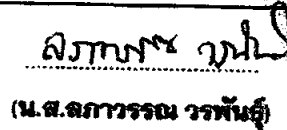
ลำดับที่	ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง
1	นายสมนึก ลินธุพาน	รองคณบดีฯ ฝ่ายยุทธศาสตร์
2	นางนุสบา กาทล	เลขานุการคณะวิทยาศาสตร์
3	น.ส.อาธิรญา อินทนนท์	หัวหน้างานบริหารและธุรการ
4	น.ส.สุภาพร แก้วถาวร	รักษาการในตำแหน่งหัวหน้างานคลังและพัสดุ
5	นายพงศกร ศิริ	หัวหน้างานบริการวิชาการและวิจัย
6	น.ส.ภาวิณี ชัยวุฒิ	รักษาการในตำแหน่งหัวหน้างานนโยบาย แผนและประกันคุณภาพ
7	นางเยาวลักษณ์ ภูดีทิพย์	นักวิชาการศึกษา (ด้านประกันคุณภาพ)
8	น.ส.พิชณิชา นิปุณะ	นักวิชาการศึกษา (ด้านบริการวิชาการ)
9	น.ส.แววตา ดีบมา	นักวิชาการเงินและบัญชี
10	น.ส.ปริยานูช หนองท้าว	นักวิชาการพัสดุ
11	น.ส.ณิชนน ธรรมรักษ์	นักวิทยาศาสตร์
12	นางพวงเพ็ญ ถีถ้วน	พนักงานธุรการ
13	น.ส.ลภาวรรณ วรพันธุ์	เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป
14	นายอนุวัฒน์ คำเมืองสีอ	นายช่างเทคนิค
15	นายกำธร มาโน	ผู้ปฏิบัติงานบริหาร
16	นายสัพพะโชคดี ใจบาน	นักวิเคราะห์นโยบายและแผน
17	นายดิเรก คำเกลี้ยง	พนักงานขับรถยนต์
18	นายณัฏฐวัฒน์ รักษ์เผ่าสุวรรณ	ผู้ปฏิบัติงานบริหาร

**แบบฟอร์มแจ้งความประสงค์การใช้งบประมาณสำหรับการพัฒนาบุคลากรคณะวิทยาศาสตร์
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๐**

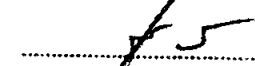
ข้าพเจ้า นางสาวอภาวรรณ วรพันธุ์ ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป สังกัด สำนักงานเลขาธิการ คณะวิทยาศาสตร์ ได้ขออนุญาตเข้าร่วม โครงการศึกษาดูงานเพื่อพัฒนาศักยภาพบุคลากรคณะวิทยาศาสตร์ ประจำปี ๒๕๖๐ ตามหนังสือขออนุญาต ศร.๐๕๒๓.๕.๑.๑ / ๑๑๒ - ลงวันที่ ๑ มีนาคม ๒๕๖๐ โดยข้าพเจ้ามีความประสงค์จะขอใช้งบประมาณ พัฒนาบุคลากรของคณะวิทยาศาสตร์เพื่อไปพัฒนาตนเอง ดังนี้

- ☐ กรณีที่ ๑ ใช้งบประมาณไม่เกิน ๖,๐๐๐ บาท สำหรับการเข้าร่วมอบรม สัมมนา หรือประชุมวิชาการทั่วไปที่ไม่เกี่ยวกับการพัฒนาวิชาชีพของตนเอง (ไม่ต้องรายงาน)
- ☒ กรณีที่ ๒ ใช้งบประมาณไม่เกิน ๔,๐๐๐ บาท สำหรับการเข้าร่วมอบรม สัมมนา หรือประชุมวิชาการทั่วไปที่ไม่เกี่ยวกับการพัฒนาวิชาชีพของตนเอง ต้องส่งรายงานสรุปเนื้อหาและการนำไปใช้ประโยชน์ อย่างน้อย ๑ หน้ากระดาษ A๔ (เนื้อหาสรุปไม่น้อยกว่า ๒๕ บรรทัด)
- ☐ กรณีที่ ๓ สำหรับการเข้าร่วมนำเสนอผลงานวิชาการในรูปแบบโปสเตอร์ หรือปากเปล่า โดยต้องเป็นผู้เขียนชื่อแรก (First author) หรือต้องเป็นผู้เขียนหลัก (Corresponding author) ซึ่งได้รับการตอบรับเป็นที่เรียบร้อยแล้ว
- คนละไม่เกิน ๑๕,๐๐๐ บาท (สำหรับสายวิชาการ)
 - คนละไม่เกิน ๑๐,๐๐๐ บาท (สำหรับสายสนับสนุนวิชาการ)
- โดยต้องจัดส่งเอกสาร ดังนี้ สำเนาบทความหรือโปสเตอร์(ขนาด A๔) หรือบทความฉบับเต็ม และต้องทำรายงานสรุปเนื้อหาและการนำไปใช้ประโยชน์ของการเข้าร่วม อย่างน้อย ๑ หน้ากระดาษ A๔ (เนื้อหาสรุปไม่น้อยกว่า ๒๕ บรรทัด)
- ☐ กรณีที่ ๔ สำหรับการเข้าร่วมอบรมเชิงปฏิบัติการเพื่อเพิ่มสมรรถนะในสายวิชาชีพที่เกี่ยวข้องตามตำแหน่งงานของตนเอง
- คนละไม่เกิน ๑๕,๐๐๐ บาท (สำหรับสายวิชาการ)
 - คนละไม่เกิน ๑๐,๐๐๐ บาท (สำหรับสายสนับสนุนวิชาการ)
- โดยต้องจัดส่งเอกสาร ดังนี้ สำเนาใบรับรองหรือหนังสือรับรองหรือใบประกาศนียบัตรหรือวุฒิบัตร จากการเข้าร่วมอบรมเชิงปฏิบัติการ และรายงานสรุปเนื้อหาและการนำไปใช้ประโยชน์ อย่างน้อย ๑ หน้ากระดาษ A๔ (เนื้อหาสรุปไม่น้อยกว่า ๒๕ บรรทัด)

ในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๐ (๑ ต.ค. ๕๙ - ๓๐ ก.ย. ๖๐) ข้าพเจ้าได้ใช้งบประมาณพัฒนาบุคลากร ไปแล้ว จำนวนทั้งสิ้น ครั้ง ดังต่อไปนี้			
-ครั้งที่	ในการนี้.....	ใช้งบประมาณไปแล้วเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น.....	บาท
-ครั้งที่	ในการนี้.....	ใช้งบประมาณไปแล้วเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น.....	บาท
(หากมีจำนวนครั้งเกินกว่านี้ ให้ทำรายละเอียดแนบด้วยเพิ่มเติม)			


(น.ส.อภาวรรณ วรพันธุ์)

๑ / มีนาคม / ๒๕๖๐


(น.ส.อาธิญา อินทนท์)

๑ / มีนาคม / ๒๕๖๐

ผู้ขออนุญาต

ประธานสภาคณาจารย์และบุคลากรคณะวิทยาศาสตร์

- หมายเหตุ : ๑. งบประมาณที่ใช้สำหรับการพัฒนาบุคลากร หมายรวมถึงค่าใช้จ่ายทุกประเภทที่ใช้ในการเข้าร่วมการอบรม/สัมมนา/ประชุม เช่น ค่าลงทะเบียน ค่าใช้จ่ายในการเดินทาง และอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง
๒. การใช้งบประมาณพัฒนาบุคลากรในที่คณะวิทยาศาสตร์จัดสรร ให้ถือปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ได้กำหนดไว้ในแต่ละกรณี
๓. ให้แบบแผนฟอร์มแจ้งความประสงค์ฯ นี้มาพร้อมการส่งรายงานสรุปเนื้อหาและการนำไปใช้ประโยชน์ ด้วย

เห็นชอบตามมติที่ประชุมคณะกรรมการประจำคณะฯ ครั้งที่ 1/2560

เริ่มใช้ตั้งแต่เดือน 1 กุมภาพันธ์ 2560